

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
22. April 2004 (22.04.2004)

PCT

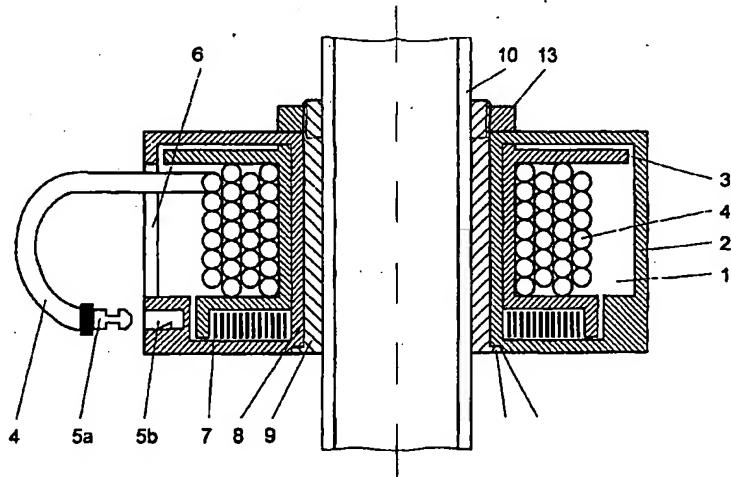
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/033279 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B62H 5/00
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/003370
(22) Internationales Anmeldedatum:
9. Oktober 2003 (09.10.2003)
(25) Einreichungssprache: Deutsch
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
(30) Angaben zur Priorität:
102 47 055.3 9. Oktober 2002 (09.10.2002) DE
(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): JET LOCK AG (CH/CH); Verenastrasse 11, CH-8832 Wollerau/SZ (CH).
(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): KUHBLANK, Martin [DE/DE]; Pestalozzistr. 8a, 10625 Berlin (DE).
(74) Anwalt: FLEISCHER, Harald; Eckner Ardel & Kollegen, Brückentstr. 14, 10179 Berlin (DE).
(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Titel: BICYCLE LOCK

(54) Bezeichnung: FAHRRADSCHLOSS



WO 2004/033279 A3
(57) Abstract: The aim of the invention is to create a bicycle lock which can be fastened to the bicycle without any special holding device while being able to secure the bicycle, the seat support, and the seat that is connected thereto. Said aim is achieved by means of a bicycle lock comprising a) a housing (2) and a drum (3) that is rotatably mounted within said housing (2), b) a rope (4) that is coiled onto the drum (3) and is directed towards the outside through an opening (6) of the housing (2). One end of the rope (4) is fixed to the drum (3) while the other end thereof, which is directed towards the outside, supports a half-lock (5a) that is connected to the half-lock (5b) disposed inside the housing (2) and can be fixed there, c) a coil spring (7) that is arranged between the housing (2) and the drum (3), d) a cylindrical opening (8) which is centrally located within the housing (2) and through which a bicycle seat support (10) can be guided, and e) a fastening element for fixing the housing (2) to a seat support (10).

(57) Zusammenfassung: Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein Fahrradschloss anzugeben, das ohne spezielle Halterung am Fahrrad zu befestigen ist und mit dem sowohl das Fahrrad als auch die Sattelstütze und der mit ihr verbundene Sattel gesichert sind. Gelöst wird diese Aufgabe durch ein Fahrradschloss, bestehend aus a) einem Gehäuse (2) und einer im Gehäuse (2)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]